

LP CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEO

Code	Libellé	Session 1												Session de rattrapage				
		RNE						RSE						RNE/RSE				
		CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
LAL1QS1	SEM SEMESTRE 1 LP CARTOGRAPHE		30	30														
LAL1Q10	UE Cycle d'accueil mise à niveau		10	10														
LAL1Q1A	EC Cartographie générale et thématique	23			9	7	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q1B	EC Statistique fouille de données et cartographie (GEODEA)	23				20	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q1C	EC Anglais Technique	11				14	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q1D	EC Introduction aux SIG (Qgis) et arcgis pro	23			10	20	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q20	UE Analyse spatiale et cartographie des données géographiques	23	4	4	10	15	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q30	UE Sciences Topographiques			11	11													
LAL1Q3A	EC Topographie	71			10	10	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q3B	EC Topographie GPS	71			10	10	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q3C	EC Photogrammétrie - Orthophotographies	71			12	7	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q3D	EC Cadastre et droit foncier	24				12	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q3E	EC Lasergrammétrie	71				12	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q40	UE BDD et SIG		5	5														
LAL1Q4A	EC Analyse traitement données	23				25	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q4B	EC BDD Postgres-PostGls	23				25	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2QS2	SEM SEMESTRE 2 LP CARTOGRAPHIE		30	30														
LAL2QTH1	BLOC Bloc formation théorique et professionnelle	10																
LAL2Q10	UE Gestion des terrotoires et acquisition des données		5	5														
LAL2Q1A	EC Transition écologique et développement durable	23			4	10	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2Q1B	EC Acquisition des données spatiales (géoradar, D3E, GPS, top	71				12	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2Q20	UE Cartographie par le web et Informatique		5	5														
LAL2Q2A	EC Informatique et programmation en python	27			10	15	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2Q2B	EC Open source (Cartographie et SIG)	27			8	12	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2Q2C	EC Webmmapping et catalogage de données	27			6	11	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2QTH2	BLOC Bloc professionnel		20															
LAL2Q30	STAG Stage professionnel	80	10	10			100%	CC	rappport/mémoire	16 semaines	100%	CC	rapport/mémoire	16 semaines				
LAL2Q40	PRJ Projet tuteuré	81	10	10			100%	CC	dossier	6 mois	100%	CC	dossier	6 mois	100%	CT	écrit	2h

LP CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEO

FORMATION EN APPRENTISSAGE

Code	Libellé	Session 1												Session de rattrapage				
		RNE				RSE				RNE/RSE								
		CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
LAL1QS1	SEM SEMESTRE 1 LP CARTOGRAPHE		30	30														
LAL1Q10	UE Cycle d'accueil mise à niveau		10	10														
LAL1Q1A	EC Cartographie générale et thématique	23			9	7	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q1B	EC Statistique fouille de données et cartographie (GEODEA)	23				20	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q1C	EC Anglais Technique	11				14	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q1D	EC Introduction aux SIG (Qgis) et arcgis pro	23			10	20	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q20	UE Analyse spatiale et cartographie des données géographiques	23	4	4	10	15	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q30	UE Sciences Topographiques		11	11														
LAL1Q3A	EC Topographie	71			10	10	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q3B	EC Topographie GPS	71			10	10	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q3C	EC Photogrammétrie - Orthophotographies	71			12	7	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q3D	EC Cadastre et droit foncier	24				12	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q3E	EC Lasergrammétrie	71				12	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q40	UE BDD et SIG		5	5														
LAL1Q4A	EC Analyse traitement données	23				25	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL1Q4B	EC BDD Postgres-PostGls	23				25	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2QS2	SEM SEMESTRE 2 LP CARTOGRAPHIE		30	30														
LAL2QTH1	BLOC Bloc formation théorique et professionnelle		10															
LAL2Q10	UE Gestion des terrotoires et acquisition des données		5	5														
LAL2Q1A	EC Transition écologique et développement durable	23			4	10	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2Q1B	EC Acquisition des données spatiales (géoradar, D3E, GPS, topo)	71				12	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2Q20	UE Cartographie par le web et Informatique		5	5														
LAL2Q2A	EC Informatique et programmation en python	27			10	15	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2Q2B	EC Open source (Cartographie et SIG)	27			8	12	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2Q2C	EC Webmapping et catalogage de données	27			6	11	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
LAL2QTH3	BLOC Bloc professionnel		20															
LAL2Q50	MEM Mémoire professionnel	80	10	10										100%				
LAL2Q40	PRJ Projet tuteuré	81	10	10			100%	CC	dossier	6 mois	100%	CC	dossier	6 mois	100%	CT	écrit	2h